(1) Veröffentlichungsnummer:

**0 103 746** A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(1) Anmeldenummer: 83108073.4

f) Int. Cl.4: A 45 D 40/02

(22) Anmeldetag: 16.08.83

30 Priorität: 23.08.82 CH 5005/82

Anmelder: KOLMAR COSMETICS (EUROPA) AG, Schwanenplatz 7, CH-6004 Luzern (CH)

Weröffentlichungstag der Anmeldung: 28.03.84 Patentblatt 84/13

② Erfinder: Loeliger, Arnold, Dorfstrasse 16, CH-6340 Baar

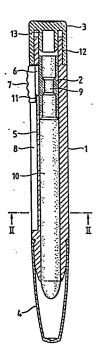
84 Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT

Vertreter: Punschke, Edgar et al, c/o Punschke und Frei Patentanwälte Hedwigsteig 6 Postfach 95, CH-8029 Zürich (CH)

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 09.10.85 Patentblatt 85/41

## Stabförmige Dispensiervorrichtung.

57) Stabförmige Dispensiervorrichtung für abreib- oder abstreichbare Massen, beispielsweise Hülse für Klebe- oder Kosmetikstifte, die aus einer äußeren, die Masse umschließenden Hülse (1) besteht und eine in der Hülse geführte, von außen betätigbare Vorschubeinrichtung (2) aufweist. Die Hülse ist mit mindestens einer längs der Hülsenachse verlaufenden nut- oder schlitzartigen Wandverdünnung (5) versehen. Die Wandverdünnung wird durch einen Steg (6) durchstoßen, der mit der Vorschubeinrichtung (2) in Verbindung steht. Der Steg (6) geht in eine außenliegende Betätigungsraste (7) über. Beim Betätigen der Raste (7) wird die Wandverdünnung (5) aufgeschlitzt oder aufgeklemmt. Durch schneidenförmige Ausbildung des Stegs (6) und eventuell durch Federwirkung des Hülsenmaterials bleibt der Übergang zwischen der Wandverdünnung (5) und dem zur Vorschubeinrichtung (2) gehörenden Steg (6) dicht, so daß die Masse (10) im Hülseninnern bleibt und auch bei Wärme- oder Druckeinwirkung nicht nach außen dringt.



EP 0 103 746 A



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0 1 un 3: 7 An Hei 6 ng

ΕP 83 10 8073

Kategorie		nts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Α	FR-A-1 294 437 * Insgesamt *	(FLORILHAM)	1,2,9,	A 45 D 40/02
A	FR-A- 987 741  * Seite 2, rech 23-31; Abbildung	` nte Spalte, Zeilen	1,2,7,	
A	US-A-1 891 682 * Insgesamt *	(MEYER)	1,2,9,	
A	US-A-2 333 813 * Seite 1, recht - Seite 2, li 22; Abbildungen	ce Spalte, Zeile 2 .nke Spalte, Zeile	1,2	
A	GB-A- 120 538 * Seite 2, Abbildungen 1,2	Zeilen 27-33;	1,2	A 45 D B 65 D B 43 K
A	US-A-3 991 775 * Abbildung 1 *	(SPATZ)	11	
A	US-A-2 347 774 * Abbildungen 2,		13	
			-	
Der	vorliegende Recherchenbericht wurd	de für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche DEN HAAG 20-06-1985		SIGWA	Prüfer LT C.	

X: Von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

EPA Form 1503. 03.82

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

